

WHAT IS CLAIMED IS:

1 . A method for providing information processing service by a computer, comprising:

ネットワークを経由して提供される情報処理サービスに対する付加的な情報処

5 理サービスを依頼するイベントを検出し、

前記イベントが検出された場合に、前記付加的な情報処理サービスを提供する付加的機能の呼び出しを定義したライブラリを参照し、

前記ライブラリの参照結果に基づいて、前記付加的な情報処理サービスを提供する付加的機能に実行を依頼する。

10 2 . The method for providing information processing service according to claim 1, further comprising

前記付加的な情報処理サービスから他の付加的な情報処理サービスを依頼する連携イベントを検出し、

前記連携イベントが検出された場合に、前記他の付加的な情報処理サービスを提供する付加的機能の呼び出しを定義した前記ライブラリを参照し、

前記ライブラリの参照結果に基づいて、前記他の付加的な情報処理サービスを提供する付加的機能に実行を依頼する。

15 3 . The method for providing information processing service according to claim 1, wherein

20 前記付加的機能は、複数の情報処理サービスに共同で使用される。

4 . A method for providing information processing service by a computer, comprising:

ネットワークを経由して提供される情報処理サービスの運用状態を示すデータを記録し、

25 前記情報処理サービスに対して付加的な情報処理サービスを提供する付加的機能に、記録された前記運用状態を示すデータを提供する。

5 . The method for providing information processing service according to claim 4, further comprising

前記付加的な情報処理サービスの運用状態を示すデータを記録し、
前記付加的な情報処理サービスに対して他の付加的な情報処理サービスを提供
する付加的機能に、記録された前記付加的な情報処理サービスの運用状態を示す
データを提供する。

5 6 . The method for providing information processing service
according to claim 4, wherein

前記付加的機能は、複数の情報処理サービスに共同で使用される。

7 . A method for providing information processing service by a
computer, comprising:

10 ネットワークを経由して提供される情報処理サービスのリクエストを取得し、
前記リクエストに応じて、前記情報処理サービスに対して付加的な情報処理サ
ービスを提供する付加的機能に実行を依頼する。

15 8 . The method for providing information processing service
according to claim 7, further comprising

20 前記付加的な情報処理サービスのリクエストを取得し、
前記付加的な情報処理サービスのリクエストに応じて、前記付加的な情報処理
サービスに対して他の付加的な情報処理サービスを提供する付加的機能に実行を
依頼する。

25 9 . The method for providing information processing service
according to claim 7, further comprising

前記リクエストの取得と前記実行の依頼との間で、前記リクエストと前記付加
的機能とを対応付けたテーブルを参照し、前記リクエストに対応する前記付加的
機能を特定する。

30 10 . The method for providing information processing service
according to claim 7, wherein

前記付加的機能は、複数の情報処理サービスに共同で使用される。

35 11 . A method for providing information processing service by a
computer, comprising:

ネットワークを経由して提供される情報処理サービスの処理に基づいて発生する付加的な情報処理サービスのリクエストを取得し、

前記リクエストに応じて、前記付加的な情報処理サービスを提供する付加的機能に実行を依頼する。

5 1 2 . The method for providing information processing service according to claim 11, further comprising

前記付加的な情報処理サービスの処理に基づいて発生する他の付加的な情報処理サービスのリクエストを取得し、

前記他の付加的な情報処理サービスのリクエストに応じて、前記他の付加的な情報処理サービスを提供する付加的機能に実行を依頼する。

10 1 3 . The method for providing information processing service according to claim 11, the method is

前記リクエストの取得と前記実行の依頼との間で、前記リクエストと前記付加的機能とを対応付けたテーブルを参照し、前記リクエストに対応する前記付加的機能を特定する。

15 1 4 . The method for providing information processing service according to claim 11, wherein

前記付加的機能は、複数の情報処理サービスに共同で使用される。

1 5 . An article of manufacture comprising a computer usable

20 medium having computer readable program code means embodied therein, the computer program code means comprising:

a detection computer readable program code that ネットワークを経由して提供される情報処理サービスに対する付加的な情報処理サービスを依頼するイベントを検出する；

25 a reference computer readable program code that 前記イベントが検出された場合に、前記付加的な情報処理サービスを提供する付加的機能の呼び出しを定義したライブラリを参照する； and

a request computer readable program code that 前記ライブラリの参照結果に基づいて、前記付加的な情報処理サービスを提供する付加的機能に実行を依頼

する。

16 . The article of manufacture comprising a computer usable medium according to claim 15, wherein

the detection computer readable program code is 前記付加的な情報処理サービスから他の付加的な情報処理サービスを依頼する連携イベントを検出する；

the reference computer readable program code is 前記連携イベントが検出された場合に、前記他の付加的な情報処理サービスを提供する付加的機能の呼び出しを定義した前記ライブラリを参照する； and

170 the request computer readable program code is 前記ライブラリの参照結果に基づいて、前記他の付加的な情報処理サービスを提供する付加的機能に実行を依頼する。

17 . An article of manufacture comprising a computer usable medium having computer readable program code means embodied therein, the computer program code means comprising:

a record computer readable program code that ネットワークを経由して提供される情報処理サービスの運用状態を示すデータを記録する； and

20 a request computer readable program code that 前記情報処理サービスに対して付加的な情報処理サービスを提供する付加的機能に、記録された前記運用状態を示すデータを提供する。

18 . The article of manufacture comprising a computer usable medium according to claim 17, wherein

the record computer readable program code is 前記付加的な情報処理サービスの運用状態を示すデータを記録する； and

25 the request computer readable program code is 前記付加的な情報処理サービスに対して他の付加的な情報処理サービスを提供する付加的機能に、記録された前記付加的な情報処理サービスの運用状態を示すデータを提供する。

19 . An article of manufacture comprising a computer usable

medium having computer readable program code means embodied therein, the computer program code means comprising:

a acquisition computer readable program code that ネットワークを経由して提供される情報処理サービスのリクエストを取得する； and

- 5 a request computer readable program code that 前記リクエストに応じて、前記情報処理サービスに対して付加的な情報処理サービスを提供する付加的機能に実行を依頼する。

20. The article of manufacture comprising a computer usable medium according to claim 19, wherein

10 the acquisition computer readable program code is 前記付加的な情報処理サービスのリクエストを取得する； and

15 the request computer readable program code is 前記付加的な情報処理サービスのリクエストに応じて、前記付加的な情報処理サービスに対して他の付加的な情報処理サービスを提供する付加的機能に実行を依頼する。

20 21. The article of manufacture comprising a computer usable medium according to claim 19, wherein

25 the request computer readable program code is 前記付加的な情報処理サービスを提供する付加的機能に実行を依頼するために、前記リクエストと前記付加的機能とを対応付けたテーブルを参照し、前記リクエストに対応する前記付加的機能を特定する。

22. An article of manufacture comprising a computer usable medium having computer readable program code means embodied therein, the computer program code means comprising:

25 a acquisition computer readable program code that ネットワークを経由して提供される情報処理サービスの処理に基づいて発生する付加的な情報処理サービスのリクエストを取得する； and

a request computer readable program code that 前記リクエストに応じて、前記付加的な情報処理サービスを提供する付加的機能に実行を依頼する。

23. The article of manufacture comprising a computer usable medium according to claim 22, wherein

the acquisition computer readable program code is 前記付加的な情報処理サービスの処理に基づいて発生する他の付加的な情報処理サービスのリクエスト

5 を取得する； and

the request computer readable program code is 前記他の付加的な情報処理サービスのリクエストに応じて、前記他の付加的な情報処理サービスを提供する付加的機能に実行を依頼する。

24. The article of manufacture comprising a computer usable

10 medium according to claim 22, wherein

the request computer readable program code is 前記付加的な情報処理サービスを提供する付加的機能に実行を依頼するために、前記リクエストと前記付加的機能とを対応付けたテーブルを参照し、前記リクエストに対応する前記付加的機能を特定する。

25. A system for providing information processing service

comprising:

a detection unit that ネットワークを経由して提供される情報処理サービスに対する付加的な情報処理サービスを依頼するイベントを検出する；

20 a reference unit that 前記イベントが検出された場合に、前記付加的な情報処理サービスを提供する付加的機能の呼び出しを定義したライブラリを参照する； and

a request unit that 前記ライブラリの参照結果に基づいて、前記付加的な情報処理サービスを提供する付加的機能に実行を依頼する。

26. A system for providing information processing service

25 comprising:

a record unit that ネットワークを経由して提供される情報処理サービスの運用状態を示すデータを記録する； and

a request unit that 前記情報処理サービスに対して付加的な情報処理サービスを提供する付加的機能に、記録された前記運用状態を示すデータを提供する。

27. A system for providing information processing service comprising:

a acquisition unit that ネットワークを経由して提供される情報処理サービスのリクエストを取得する； and

- 5 a request unit 前記リクエストに応じて、前記情報処理サービスに対して付加的情報処理サービスを提供する付加的機能に実行を依頼する。

28. A system for providing information processing service comprising:

a acquisition unit that ネットワークを経由して提供される情報処理サービ

- 10 スの処理に基づいて発生する付加的な情報処理サービスのリクエストを取得する
; and
a request unit that 前記リクエストに応じて、前記付加的な情報処理サービ
スを提供する付加的機能に実行を依頼する。